MISCELLANEA ZOOLOGICA HUNGARICA
Tomus 11. 1997 p. 49–68

Spiders of the genus *Clubiona* Latreille, 1804 (Aranei, Clubionidae) in Hungary

by
K. G. Mikhailov and Cs. Szinetár
(Received January 31, 1997)

Abstract: Data of all available original materials and arachnological literature of Hungarian *Clubiona* species are given in this paper. Distribution of 22 *Clubiona* species of Hungary is mapped by the use of UTM grid systems.
Key words: Aranei, *Clubiona*, Hungary, mapping,

Introduction

On the contrary to molluscs, some insects and millipedes, a cartographical study of spiders has never been conducted in Hungary. Our faunistic revision of the spider genus *Clubiona* is the first attempt of exact mapping and locality listing of Hungarian spiders.

The aim of this work is to incorporate all available original materials and literature data on Hungarian *Clubiona* species.

Most of the examined specimens are kept in the collection of the Hungarian Natural History Museum, Budapest. Some material has been already cited in comprehensive revisions of Hungarian araneofauna by Herman (1879) and Chyzer & Kulczyński (1897). Other literature sources contain only scarce data on *Clubiona*.

Collection of C. Chyzer identified by W. Kulczyński contains a lot of locality labels inside one vial. In such cases, we cite only the labels of the localities that are situated inside the borders of the present Hungary. The same range (only within the present Hungary) is accepted also for citations of old literature data.

Due to the complicated infrageneric taxonomy of the genus, all species of *Clubiona* are given in alphabetic order. In the list for each species the material investigated by the authors and all literature references are given. The following abbreviations are used hereinafter: IZPAN = Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences, Warsaw; HNHM = Hungarian Natural History Museum, Budapest; NHMW = Naturhistorisches Museum Wien; B. = J. Balogh; CC = coll. Chyzer; CH = coll. Herman; CS. = coll. Samu; CSz. = coll. Szinetár; EL. = G. Éhik & I. Loksa; HK. = E. Halászfy & Kakassné; K. = V. Kulczyński ; Ka = Z. Kaszab; Kol. = G. Kolosváry; M. = K. Mikhailov; R. = E. Reimoser; S. = F. Samu; Sz. = Cs. Szinetár.

List of species

1. ***Clubiona alpicola*** Kulczyński , 1881
Material. 1 ♂, 1 juv. (NHMW), "*C. frutetorum*"), Tokaj, Hermann, 1 ♀ (CSz), Tóthújfalu, 21.06.1994, leg. & det. Sz.

2. *Clubiona brevipes* Blackwall, 1841
Material. 3 ♀♀ (IZPAN), Hungary, K.; 1 ♂, 2 ♀♀ (HNHM CH Lt.sz.382, "*C. pallidula*"), Tokaj, 1873.VI, Thorell vid.; 1 ♀ (HNHM), Szentes, 6-9.06. 1950, leg. Á. Soós, det. M.; 2 ♀♀ (HNHM), Verőcemaros, 28.03.1951, leg. S. Endrődi, det. M.; 1 ♂ (HNHM), Martonvásár, 19.05.1951, leg. B., det. M.; 1 ♂ (HNHM), Zamárdi, 1-15.06.1951, leg. B., det. M.; 1 ♀ (HNHM), Nadap, Meleg-h., 13.07. 1951, leg. K., det. M.; 1 ♂ (HNHM), Velence, 17.09.1951, leg. HK., det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 2.06.1952, leg. Halászfy, det. M.
Literature data. Felcsút, Sárvár, Kalocsa (Chyzer & Kulczyński 1897); Sátoraljaújhely, Felcsút, Sárvár, Kalocsa (Chyzer & Kulczyński 1918); Kalocsa (Kolosváry 1932); Bátorliget (Balogh & Loksa 1953, Loksa 1991a); Egyek (Loksa 1981b).

3. *Clubiona caerulescens* L.Koch, 1867
Material. 1 ♀ (HNHM), Nadap, Meleg-h., 4-5.05.1951, leg. Ka. & Székessy, det. M.; 1 ♀ (HNHM, Acq.-No. 3752/1952), Nadap, Meleg-h., 5.05.1951, leg. L. Kovács, det. M.; 2 ♀♀ (HNHM), Nadap, 15.10.1951, leg. Ka., det. M.
Literature data. Sátoraljaújhely, Zirc, Kecskemét (Chyzer & Kulczyński 1897, 1918); Kecskemét (Kolosváry 1932: *C. coerulescens*), Bátorliget (Balogh & Loksa 1953: *C. coerulescens*, Loksa 1991a: *C. coerulescens*); Lakitelek, Orgovány, Tabdi, Kiskőrös (Loksa 1987: *C. coerulescens*); Bakonygyepes (Szinetár 1991: *C. coerulescens*); Paloznak, Aszófő, Balatonudvari, Balatonakali, Fenékpuszta, Balatonfenyves (Szathmáry 1995: *C. coerulescens*).

4. *Clubiona comta* C.L.Koch, 1839
Material. 1 ♂, 10 ♀♀, 14 juv. (IZPAN), Hungary, (Zirc), det. K.; 1 juv. (IZPAN), Simontornya, det. K.; 1 ♂ (HNHM), Zichi barlang környéke, Mánfa, 24.02.1944, leg. L. Móczár, det. M.; 1 ♀ (HNHM, Acq.-No. 3318/1948), Cserhátszentiván, 07-12.1944, leg. I. Loksa, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Velence, 18.05.1951, leg. B. & E.Somfai, det. M.; 3 ♀♀ (HNHM), Martonvásár, 19.05.1951, leg. B., det. M.; 2 ♀♀ (NHB), Szilvásvárad, 06.1951, leg. Somfai, det. M.; 1 ♂, 1 ♀ (HNHM, Acq.-No. 3707/1951), Mátraháza, 15.05.1951, leg. I. Kovács, det. M.; 1 ♂ (HNHM), Velence, 18.05.1951, leg. B., det. M.
Literature data. Saskő (Mátra hg.), Zirc, Budapest, Kalocsa (Chyzer & Kulczyński 1897: *C. compta*, 1918: *C. compta*) "Überall" (Kolosváry 1932: see the map!: *C. compta*); Vászoly (Balogh 1938b: *C. compta*), Sas-h. (Budapest) (Balogh 1935: *C. compta*); Kőszeg (Balogh 1938a: *C. compta*); Tenkes-h. (Villányi hg.) Tubes (Mecsek); Pető-h., Apró-h. (Keszthelyi hg.) Péter-h., Galya-v. (Bakony hg.), Csókakő, Csákvár (Vértes hg.), Hársbokor-h., Feketeh., Kis-Szénás-h. (Budai hg.) Hajagos-Turul-h., Peskő (Gerecse hg.) Pilis-h., Oszoly-h. (Pilis hg.) Szent Mihály-h. (Börzsöny hg.), Somló-h., Alsó-h. (Tornai karszt) (Loksa 1966: *C. compta*); N-Péter-h., Galya-v., Odvaskő-Pálházi-h. (Bakony hg.) (Loksa 1971: *C. compta* 1971: *C. compta*); Lakitelek, Ócsa, Tabdi (Loksa 1987: *C. compta*); Pilisszentkereszt (Loksa 1991b: *C. compta*); Erdőfű (Szinetár 1992a: *C. compta*); Nagybajom (Szinetár 1992b: *C. compta*); Káptalanfüred, Aszófő (Szathmáry 1995: *C. compta*).

5. *Clubiona corticalis* (Walckenaer, 1802)
Material. 1 ♀, 2 ♀♀ inad., 1 juv. (HNHM, CC 1187) Kékes; 4 ♀♀, 11 juv. (CSz), Kőszeg, Hörman-f., 18.01.1996, leg. & det. Sz., 1 ♀, 3 ♂♂, 8 juv. (CSz), Kőszeg, Hörman-f., 13.04.1996, leg. & det. Sz., 1 ♂, 4 ♀♀, 4 juv. (CSz), Kőszeg, Hörman-f., 20.06.1996, leg. & det. Sz.

Literature data. Saskő (Mátra hg.) (Chyzer & Kulczyński 1897); Mátra hg. (Kolosváry 1935), Kőszeg (Balogh 1938a).

6. *Clubiona diversa* O.Pickard-Cambridge, 1862
Material. 1 ♂ (CS), Romhány, 28.06.1994, leg. & det. S.; 1 ♀ (CS), Kisdorog, 20.06.1995, leg. & det. S.; 1 ♀ (CS), Romhány, 12.06. 1995, leg. & det. S.; 1 ♂ (CS), Romhány, 27.06.1995, leg. & det. S.; 1 ♂ (CS), Nagykovácsi, 07.06.1995, leg. & det. S.
Literature data. Bugac (Kerekes 1988), Aszófő, Fenékpuszta, Balatonberény, Balatonfenyves (Szathmáry 1995).

7. *Clubiona frutetorum* L.Koch, 1867
Material. 3 ♂♂ (HNHM CH Lt.sz. 382) Tokaj, 1873.VI, Thorell vid.; 3 ♂♂, 3 ♀♀ (HNHM CC 1187 Tokaj, det K.; 4 ♂♂, 12 ♀♀ (IZPAN), Hungary, det. K.; 1 ♀ (HNHM, "*C. phramitis*", det. Kol., Acq.-No.2574/1933), Gyömrő, 1931, leg. Gy. Koltay; 2 ♂♂, 3 ♀♀ (HNHM), Tabdi, 31.05.1951, leg. B., det. M.; 4 ♂♂, 7 ♀♀ (HNHM), Tabdi, 11.06.1951, leg. Somfai, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Verőcemaros, 08.1951, leg. S. Endrődi, det. M.; 1 ♂ (HNHM), Nadap, János-f., 23.10.1951, leg. Ka., det. M.
Literature data. Budapest, Rakamaz, Tokaj (Herman 1879) Tokaj, Kecskemét, Kalocsa (Chyzer & Kulczyński 1897, 1918), Budapest, Valkó, Gödöllő, Hajduhadház, Kalocsa, Jászkerekegyháza (Kolosváry 1932), Szigetmonostor (Balogh & Loksa 1946); Bátorliget (Balogh & Loksa 1953, Loksa 1991a); Újszentmargita, Nagyhegyes (Loksa 1981b).

8. *Clubiona genevensis* L.Koch, 1866
Material. 1 ♂, 1 ♀ (HNHM CC 1187), Budapest.
Literature data. Budapest: Sas-h. (Chyzer & Kulczyński 1897: *C. decora*; Balogh 1935: *C. decora*); Pócsmegyer (Balogh & Loksa 1946); Hajagos-Turul-h. (Gerecse hg.), Molnár-szikla, Bélkő, Szarvaskő (Bükk hg.), Nagyoldal, Alsó-h., (Tornai-karszt) (Loksa 1966), Odvas-h. Budaörs (Kisbenedek 1991, spiders det. by I. Loksa); Szombathely (Szinetár 1992c); Szombathely, Keszthely, Budapest, Fülöpháza (Szinetár 1996).

9. *Clubiona germanica* Thorell, 1871
Material. 1 ♀ (HNHM, ?CC "*C. lutescens*") Budapest; 7 ♂♂, 27 ♀♀ (IZPAN), Hungary, det. K.; 3 ♀♀ (HNHM), Győr, 07.1949, leg. Andrássy, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 2.06. 1952, leg. Halászfy, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 28.10.1952, leg. Ka., det. M.; 1 ♀ (HNHM), Kisbalaton, Diásszíget, 1-5.09. 1953, leg. Farkas, det. M.
Literature data. Gávavencsellő (Chyzer & Kulczyński 1897, 1918); Szeged (Kolosváry 1928a); Bátorliget, Szeged, Túrkeve, Gávavencsellő (Kolosváry 1932); Csopak (Balogh 1933); Bátorliget (Balogh & Loksa 1953, Loksa 1991a).

10. *Clubiona juvenis* Simon, 1878
Material. 1 ♀ (HNHM, Acq.-No. 3752/1952), Velence, 18.06.1951, leg. E. Halászfy, det. M.; 1 ♀ (HNHM, Acq.-No. 3752/1952), Velence, 21.06.1951, leg. Á. Soós, det. M.; 2 ♀♀ (HNHM), Kisvelence, 6.09.1951, leg. B., det. M.; 1 ♂, (CSz) Balatongyörök, 12.10.1994, leg. & det. Sz.
Literature data. Káptalanfüred, Ábrahámhegy (Szathmáry 1995)

11. *Clubiona lutescens* Westring, 1851
Material. 6 ♂♂, 17 ♀♀ (IZPAN), Hungary, det. K.; 3 ♀♀ (NHBS, Acq.-No. 3319/1948), Alsópetény, 07.1944, leg. EL., det. M.; 1 ♂, 1 ♀ (HNHM, Acq.-No. 3321-1948), Rétság, 8.07.1944, leg. EL., det. M.; 1 ♀ (HNHM, Acq.-No. 3320-1948), Romhány, 12.07.1944, leg. EL., det. M.; 1 ♂, 1 ♀ (HNHM, Acq.-No. 3319/1948), Alsópetény, 07.1944, leg. EL., det. M.; 1 ♀ (HNHM), Verőcemaros, 18.03. 1951, leg. S. Endrődi, det. M.; 1 ♂, 1 ♀ (HNHM), Szentes, 6-9.06.1950, leg. A. Soós., det. M.; 3 ♀♀ (HNHM), Martonvásár, 19.05.1951, leg. B., det. M.; 1 ♂, (HNHM), Tabdi, 31.05.1951, leg. B., det. M.; 1 ♀ (HNHM), Szilvásvárad, 06.1951, leg. Somfai, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 24.04.1952, leg. Ka., det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 28.05.1952, leg. Á. Soós, det. M.; 4 ♂♂, 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 2.06.1952, leg. Halászfy, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 13.06.1952,

leg. Halászfy, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 21-24.07.1952, leg. Halászfy, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 31.07.1952, leg. Halászfy, det. M.; 2 ♀♀ (HNHM), Ócsa, 12.09.1952, leg. Ka., det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 28-30. 10.1952, leg. Ka., det. M.
Literature data. Budapest (Herman 1879); Tokaj, Zákány, Kalocsa (Chyzer & Kulczyński 1897); Tokaj, Zákány, Kalocsa, Budapest (Chyzer & Kulczyński 1918); Budapest, Kalocsa, Túrkeve (Kolosváry 1932); Bátorliget (Balogh & Loksa 1953, Loksa 1991a); Szigliget (Loksa 1978); Csaroda, (Loksa 1981a); Nagybajom (Szinetár 1992b); Balatonudvari, Balatonakali, Balatongyörök, Balatonberény, Balatonfenyves (Szathmáry 1995).

12. *Clubiona marmorata* L.Koch, 1866
Material. 1 ♂, 1 ♀ (HNHM CC 1187), Felcsút, det. K.; 1 ♀ (IZPAN), Simontornya, det. K.; 1 ♂, 1 ♀ (IZPAN), Sátoraljaújhely, det. K.; 1 ♀ (HNHM), Nadap, Meleg-h., 15.06. 1951, leg. Kakassné, det. M.
Literature data. Sátoraljaújhely, Fecsút (Chyzer, & Kulczyński 1897, 1918).

13. *Clubiona pallidula* (Clerck, 1757)
Material. 1 ♀ (HNHM CH Lt.sz.382), Tokaj 1873.VI, Thorell vid.; 1 ♂, 10 ♀♀, 6 juv. (HNHM CC 1187), Erdőbénye, Kalocsa, Szécsényfelfalu, Tarnalelesz, det. K.; 17 ♂♂, 36 ♀♀ (IZPAN), Hungary, det. K.; 1 ♀ (IZPAN), Esztergom, det. K.; 1 ♀ (IZPAN), Budapest, det. K.; 3 ♂♂, 1 ♀ (HNHM, "*C. holosericea*", Acq.-No. 1607/934), Encsencs, 05.1933, det. Kol.; 1 ♀ (HNHM, "*C. holosericea*", Acq.-No. 2609/939), Gyömrő, 08.1932, det. ?Kol.; 1 ♀ (HNHM), Jászberény, L.sz.1320, det. M.; 1 ♂, 1 ♀, 1 ♂ inad., 1 juv. (HNHM, "*C. holosericea*", Acq.-No. 2877/936), Jászberény, L.sz.1320, det. ?; 1 ♀ (HNHM), Tihany, 06.1928, leg. Kol., det. M.; 1 ♀ (HNHM, Acq.-No. 3061/941), Zirc, Pintér-h., 16.10.1941, leg. L. Szalay & I. Kovács, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Vörs, 15-23. 05. 1950, leg. Kakassné, det. M.; 1 ♂ (HNHM), Tabdi, 11.06.1951, leg. Somfai, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 20.05.1952, leg. Halászfy, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 2.06.1952, leg. Halászfy, det. M.; 1 ♂ (HNHM), Ócsa, 31.07.1952, leg. Halászfy, det. M.
Literature data. Tokaj, Rakamaz, Budapest, Diósgyőr (Herman 1879); Sátoraljaújhely, Tokaj, Erdőbénye, Esztergom, Kőkút, Sopron, Kalocsa, Budapest, Kecskemét, Visegrád, Tiszalök (Chyzer & Kulczyński 1897, 1918); Szeged (Kolosváry 1928a); Szeged, Budapest, Makó, Túrkeve (Kolosváry 1932: *C. holosericea*), Tihany (Balogh 1933); Mátra hg. (Kolosváry 1935: *C. holosericea*, juv.!), Kőszeg (Balogh 1938a); Tahi (Balogh & Loksa 1946); Bátorliget (Balogh & Loksa 1953, Loksa 1991a); Újszentmargita (Loksa 1973); Balmazújváros, Egyek, Nagyhegyes, Újszentmargita (Loksa 1981b); Tőserdő (Loksa 1987: *C. holosericeus*); Nagybajom, Csömend (Szinetár 1992b).

14. *Clubiona phragmitis* C.L.Koch, 1843
Material.1 ♀ (HNHM), Jászberény, L.sz. 1320, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Tihany, 06.1928, leg. Kol., det. M.; 1 ♂ (HNHM), Kisbalaton, Diásszeget, 20.05.1950, leg. Kakassné, det. M.; 4 ♀♀ (HNHM), Velence, 23.05.1951, leg. B., det. M.; 1 ♂ (HNHM), Velence, 29.05.1951, leg. B., det. M.; 4 ♂♂, 12 ♀♀ (HNHM), Kisvelence,? 6.09.1951, leg. B., det. M.; 3 ♂♂, 1 ♀ (HNHM), Velence, 4.10.1951, leg. B., det. M.; 3 ♂♂, 4 ♀♀ (HNHM), Vörs, 7-31.07.1951, leg. Gy.Éhik, det. M.; 1 ♀ (HNHM, Acq.-No. 3747/1952), Vörs, 7-9.08.1951, leg. Ka., det. M.; 1 ♀ (HNHM), Töreki-láp (Siófok) 22-23. 07.1953, leg. Farkas-Lukacsovics, det. M.
Literature data. Sátoraljaújhely, Balatonalmádi, Lepsény, Kalocsa (Chyzer & Kulczyński 1897, 1918); Szeged (Kolosváry 1928a); Budapest, Sas-h. (Balogh 1935); Csepel, Kalocsa (Kolosváry 1932), Tihany (Balogh 1933); Bátorliget (Balogh & Loksa 1953, Loksa 1991a); Újszentmargita (Loksa 1981b); Balatongyörök (Szinetár 1995); Aszófő, Balatonakali, Szigliget, Balatonszéplak, Balatonvilágos (Szathmáry 1995).

15. *Clubiona pseudoneglecta* Wunderlich, 1994
Material. 1 ♂ (HNHM, Acq.-No. 2780/935, "*C. neglecta*"), Gyömrő, 07.1933, leg. E. Kleiner, det. ?Kol.; 3 ♀♀ (HNHM Acq.-Nr. 2864/936, "*C. montana*", det. Kol.), Fertőrákos, 23.06.1936, leg. ?; 3 ♂♂ 2 ♀♀ (HNHM, Acq.-No. 3321-1948), Rétság, 8.07.1944, leg. EL., det. M.; 1 ♂ (HNHM, Acq.-No. 3320-1948), Romhány, 12.07. 1944, leg. EL., det. M.; 1 ♂ (HNHM, Acq.-No. 3319/1948), Alsópetény, 07.1944, leg. EL., det. M.; 1 ♂, 1 ♀ (HNHM), Szentes, 6-9.06.1950, leg. Á. Soós; 1 ♀ (HNHM), Bugac, 21.06.1950, leg. L. Bajári-Móczár, det. M.; 2 ♀♀ (HNHM), Velence, 11.06.1951, leg. Preparátorképző tanfolyam, det. M.; 2 ♀♀ (HNHM), Zamárdi, 16.07, 13.08.1951, leg. B., det. M.; 3 ♀♀ (HNHM), Velence, 18-20.07.1951, leg. HK, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Budapest, Gellért-h., 24.08.1951, leg. Vas-Borosi, det. M.; 2 ♂♂, 1 ♀ (HNHM), Velence, 17.09.1951, leg. HK, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 28.05.1952, leg. Kakassné, det. M.; 1 ♂ (CS), Nagykovácsi, 11.06.1993, leg. & det. S.; 1 ♀, 1 ♂ (CS), Romhány, 22.06.1994, leg. & det. S.; 2 ♂♂ (CS), Páty, 2206.1995, leg. & det. S.; 1 ♂ (CS), Rétság, 27.06.1995, leg. & det. S.; 1 ♂ (CS), Rétság, 12.07.1995, leg. & det. S.; 5 ♀♀ (CS), Nagykovácsi, 05.08.1995, leg. & det. S.
Literature data. Tokaj, Felcsút, Sopron, Berhida, Kalocsa, Szentlőrinc (Chyzer & Kulczyński 1897: *C. neglecta*, 1918: *C. neglecta*); Balatonaliga (Kolosváry 1928b: *C. neglecta*); Kalocsa (Kolosváry 1932: *C. neglecta*); Csopak (Balogh 1933: *C. neglecta*); Fertőrákos (Kolosváry 1937: *C. montana*); Zebegény (Balogh 1938b: *C. neglecta*); Kőszeg (Balogh 1938a: *C. neglecta*); Bátorliget (Balogh & Loksa 1953, Loksa 1991a: *C. neglecta*); Püspökladány (Loksa 1981b: *C. neglecta*); Bugac (Kerekes 1988: *C. neglecta*); Csabrendek (Kasper 1992: *C. neglecta*); Nagybajom (Szinetár 1992b: *C. neglecta*).

16. *Clubiona reclusa* O.Pickard-Cambridge, 1863
Material. 4 ♀♀ (HNHM, Acq.-No. 3319/1948), Alsópetény, 07.1944, leg. EL., det. M.
Literature data. Budapest (Kolosváry 1932); Csopak (Balogh 1933); Orgovány (Loksa 1987).

17. *Clubiona rosserae* Locket, 1953
Literature data. 1 ♀ Ábrahámhegy (Szathmáry 1995).

18. *Clubiona similis* L.Koch, 1867
Material. 1 ♀ (HNHM, Acq.-No. 3320-1948), Romhány, 12.07.1944, leg. EL., det. M.; 1 ♀ (HNHM), Budapest, Gellért-h., 24.08.1951, leg. Vas-Borosi, det. M.
Literature data. Esztergom, Kalocsa (Chyzer & Kulczyński 1897, 1918); Kalocsa, Harta, Csepel (Kolosváry 1932), Kalocsa, Harta, Csepel, Esztergom, (Kolosváry 1939).
REMARK. An allopatric species *C. frisia* Wunderlich (Schuett, 1995 seems to be absent in Hungary.

19. *Clubiona stagnatilis* Kulczyński, 1897
Material. 1 ♀ (HNHM), Tihany, 06.1928, leg. Kol., det. M.; 1 ♂, 2 ♀♀ (HNHM), Tihany, 06.1928, leg. ?, det. M.; 1 ♀ (HNHM Acq.-No. 2574/1933), Jeli (Kám), 23.06.1932, leg. & det. Kol.; 1 ♀ (HNHM, Acq.-No. 3320-1948), Romhány, 12.07. 1944, leg. EL., det. M.; 1 ♀ (HNHM), Vörs, 15-23.05.1950, leg. Kakassné, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Vörs, 7-31.07.1951, leg. Gy.Éhik, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Ócsa, 10.10.1952, leg. Ka.-Hámoriné-Kovácsné, det. M.
Literature data. Tihany (Kolosváry 1930); Budapest, (Kolosváry 1932), Bátorliget (Balogh & Loksa 1953, Loksa 1991a); Újszentmargita (Loksa 1981b); Aszófő (Szathmáry 1995).

20. *Clubiona subtilis* L.Koch, 1867
Material. 1 ♂, 3 ♀♀ (IZPAN) (Simontornya, leg. Pillich), det. K.; 2 ♀♀ (HNHM), Ócsa, 10.10. 1952, leg. Ka.-Hámoriné-Kovácsné, det. M.
Literature data. Kalocsa (Chyzer & Kulczyński 1897, 1918); Kalocsa (Kolosváry 1932), Csaroda (Loksa 1981a); Újszentmargita (Loksa 1981b); Aszófő, Balatonfenyves (Szatmáry 1995).

21. *Clubiona terrestris* Westring, 1851
Material. 1 ♀ (HNHM), Gyöngyös, 18.04. 1951, leg. Vas-Borosi, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Mecsek hg., Misina (Pécs), 11.07.1951, leg. Somfai, det. M.; 1 ♀ (HNHM), Dobogókő, 13.07.1951, leg. M.Glaser, det. M.; 3 ♀♀ (HNHM), Pákozd, Bella-völgy, 9.10.1951, leg. Ka., det. M.

Literature data. Tokaj (Herman 1879); Budapest (Chyzer & Kulczyński 1897); Budapest, Tokaj (Chyzer & Kulczyński 1918); Aszófő, Tihany (Balogh 1933); Kőszeg (Balogh 1938a); Tahi (Balogh & Loksa 1946); Pálházi-h. (Bakonybél) (Loksa 1971); Szamár-h., Basaharc (Pilis hg.) (Loksa 1988, 1991b); Somlóvásárhely (Szinetár 1991); Erdőfű (Szinetár 1992a).

22. *Clubiona trivialis* C.L.Koch, 1843
Material. 18 ♂♂, 11 ♀♀, 1 ♂ inad., 1 juv. (HNHM CC 1187), Szerencs, det. K.; 3 ♂♂, 4 ♀♀ (IZPAN), Hungary, det. K.
Literature data. Balatonaliga (Kolosváry 1928b); Kőszeg (Balogh 1938a); Basaharc (Pilis hg.) (Loksa 1988).

Acknowledgements

The first co-author is deeply indebted to Dr. S. Mahunka, Prof. J. Prószyński, and Dr. J. Gruber, curators of arachnid collections of HNHM, IZPAN, and NHMW, respectively, for their kind assistance and support during the work in all these museums. Kind help and advice of Dr. F. Samu (Budapest) are also appreciated.

References

Balogh, J. (1933): Beiträge zur Kenntnis der Spinnenfauna des Balaton-Gebietes. – *Arb. ung. biol. Forsch. Inst.* **6:** 133-141.

Balogh, J. (1935): A Sashegy pókfaunája (Spider fauna of Sas Mountain.) Faunisztikai, rendszertani és környezettani tanulmány. – Sárkány Nyomda Rt, Budapest, 60 pp.(in Hungarian)

Balogh, J. (1938a): A Kőszegi-hegység pókfaunájának alapvetése (Grundlagen zur Kenntnis der Araneenfauna des Kőszeger Gebirges). – *A Kőszegi Múzeum Közleményei* **1:** 256-262. (in Hungarian, with German summary)

Balogh, J. (1938b): Nova data Arachnologica e montibus Börzsöniensis – *Fragm. faun. hung.* **1:** 16-17.

Balogh, J. & Loksa, I. (1946): Symbola ad faunam Aranearum Hungariae cognoscendam. – *Fragm. faun. hung.* **9:** 11-16.

Balogh, J. & Loksa, I. (1953): Bátorliget pókfaunája.Araneidea (Spider fauna of Bátorliget. Araneidea). – In: Székessy, V. (ed.): *Bátorliget élővilága (The fauna and flora of Bátorliget).* – Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 404-415. (in Hungarian)

Chyzer, C. & Kulczyński, L. (1897): Araneae Hungariae. Budapest: ed. Academiae Sci. Hung., 2(2): 147-366.

Chyzer, C. & Kulczyński, L. (1918): Ordo Araneae. A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae). III. Arthropoda. – Kir. Magyar Term. tud. Társ. Budapest, 29 pp.

Fényes, E. (1851): Magyarország geográphiai szótára (Geographical dictionary of Hungary). – Nyomtatott Kozma Vazulnál Reprint. 1984. I.-II. (in Hungarian)

Herman, O. (1879): *Magyarország Pókfaunája (Ungarns Spinnenfauna).* III. – Kir. Magyar Term. tud. Társ. Budapest, 394 pp. (in Hungarian and in German)

Kasper, Á. (1992): Adatok Csabrendek és környéke pókfaunájának (Araneae) ismeretéhez (Data about the spider fauna of Csabrendek and its neighbourhood). – *Fol. Mus. Hist. Nat. Bakonyiensis.* **11:** 247-254. (in Hungarian, with English and German summary)

Kerekes, J. (1988): Faunistic studies on epigeic spider community on sandy grassland (KNP) – *Acta Univ. Szeged. Acta Biol.* **34:** 113-117.

Kisbenedek, T. (1991): Habitat preference and seasonality of spider (Araneae) communities in dolomitic grasslands – *Annls hist.-nat. Mus. natn Hung.* **83:** 253-267.

Kolosváry, G. (1928a): Die Spinnen-Faune von Szeged (Ungarn) (Eine faunistische Studie) – *Acta biol.* **1:** 41-54.

Kolosváry, G. (1928b): Évi pókgyüjtéseim Balatonaligán (My search for spiders at Balatonaliga in 1926). – *Arb. ung. biol. Forsch. Inst.* **2:** 36-44. (in Hungarian and in English)

Kolosváry, G. (1930): Nagy-Magyarországi pókgyűjtések 1924-től 1929-ig (Spinnensamlungen in Altungarn in den Jahren 1924-1929). – *Acta biol.* **3:** 290-293. (in Hungarian, with German summary)

Kolosváry, G. (1932): Die Spinnenbiosphaere des ungarländischen Pannonbeckens. 1. – *Act. lit. sci. Univ. Hung.* 4 (Acta biol, T.2). **2:** 106-128.

Kolosváry, G. (1935): Spinnenfauna des Mátragebirges und der Villányer Gegend. – *Folia zool. hydrobiol.* **8:** 278-288.

Kolosváry, G. (1937): Neue Daten zur Spinnengeographie der Karpathenländer. – *Festschr. Strand.* **3:** 398-401.

Kolosváry, G. (1939): Neue Beiträge zu Ungarns Spinnenfauna. – *Zool. Anz.* **126:** 205-207.

Loksa, I. (1961): Quantitative Untersuchungen streuschichtbewohnender Artropoden-Bevölkerungen in einigen ungarischen Waldbeständen. – *Ann. Univ. Sci. Budapest, Sect. Biol.* **4:** 99-112.

Loksa, I. (1966): *Die bodenzoozönologischen Verhältnisse der Flaumeichen-Buschwälder Südostmitteleuropas.* – Akadémiai Kiadó, Budapest , 437 pp.

Loksa, I. (1971): Zoozönologische Untersuchungen im nördlichen Bakony-Gebirge. – *Ann. Univ. Sci. Budapest, Sect. Biol.* **13:** 301-314.

Loksa, I. (1973): Bodenzoologische Untersuchungen in den Alkali-Waldsteppen von Margita, Ungarn. I. Untersuchungen der Arthropoden-Makrofauna, nebst Bemerkungen über die Oniscoidea-Arten. – *Opusc. zool. Budapest* **11:** 79-93.

Loksa, I. (1981a): Die Bodenspinnen zweier Torfmoore im Oberen Theiss-Gebiet Ungarns. – *Opusc. zool. Budapest* **17-18:** 91-106.

Loksa, I. (1981b): The spider fauna of the Hortobágy National Park (Araneae). – In: Mahunka S. (ed.): *The fauna of the Hortobágy National Park.* – Akadémiai Kiadó, Budapest, **1:** 321-339.

Loksa, I. (1987): The spider fauna of the Kiskunság National Park (Araneae). – In: Mahunka, S. (ed.): *The fauna of the Kiskunság National Park.* – Akadémiai Kiadó, Budapest, **2:** 335-342.

Loksa, I. (1988): Über einige Arthropoden-Gruppen aus dem Biosphäre-Reservat des Pilis-Gebirges (Ungarn) 1. – *Opusc. zool.Budapest* **23:** 159-176.

Loksa, I. (1991a): The spider (Araneae) fauna of the Bátorliget Nature Reserves (NE Hungary). – In: Mahunka S. (ed.): *The Bátorliget Nature Reserves – after forty years,* Hungarian Natural History Museum, Budapest, **2:** 691-704.

Loksa, I. (1991b): Über einige Arthropoden-Gruppen aus dem Pilis-Biosphären-Reservat (Ungarn). 2. Die Diplopoden, Chilopoden, Weberknechte und Spinnen aus dem Gebiet zwischen Kakas-Berg (Piliszentkereszt) und Ispán-Wiese (Mikula-haraszt). – *Opusc. zool. Budapest* **24:** 129-141.

Marosi, S., & Somogyi, S. (1990*): Magyarország kistájainak katasztere (Land-register of small regions in Hungary).* I.-II. – MTA Földrajztudományi Intézet, Budapest 1023 pp. (in Hungarian)

Mikhailov, K.G. (1997): Two enigmatic „sibling-species" pairs: *Clubiona neglecta/ pseudoneglecta* and *C. similis/ frisia.* – *Proc. 16th Europ. Arachnol. Colloq.* (in press).

Szathmáry, K. (1995): The spider (Araneae) fauna of the shore of Lake Balaton, Hungary. – *Opusc. zool. Budapest* **27-28:** 65-70.

Szinetár, Cs. (1991): Pókfaunisztikai vizsgálatok a Somlón és a Devecseri Székierdőben (Investigation of the spider fauna in Somló Mountain and Széki-wood). I. – *Fol. Mus. Hist. Nat. Bakonyiensis* **10:** 179-190. (in Hungarian, with English and German summary)

Szinetár, Cs. (1992a): A Béda-Karapancsa Tájvédelmi Körzet pókfaunája (Spider fauna of Béda-Karapancsa landscape-protection area, Hungary). – *Dunántúli Dolg. Term. tud. Sorozat.* **6:** 247-256. (in Hungarian, with English summary)

Szinetár, Cs. (1992b): A Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet pókfaunája (Spider fauna of Boronka landscape-protection area (Araneae) Hungary). – *Dunántúli Dolg. Term. tud. Sorozat.* **7:** 331-345. (in Hungarian, with English summary)

Szinetár, Cs. (1992c): Spruce as spider-habitat in urban ecosystem I . – *Folia ent. hung.* **53:** 179-188.

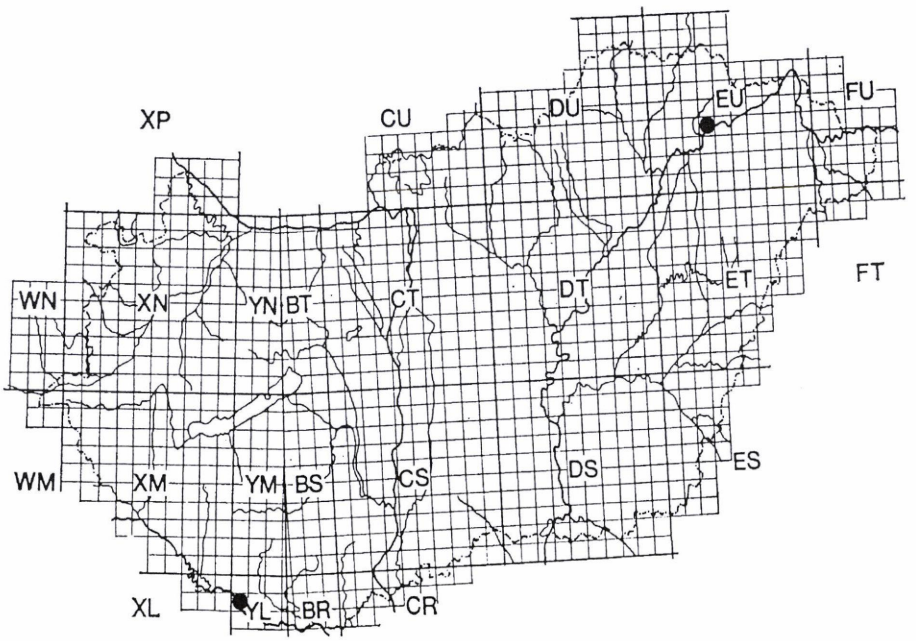
Szinetár, Cs. (1995): Some data on the spider fauna of reeds in Hungary. I. Interesting faunistic data from the reeds of Lake Balaton. – *Folia ent. hung.* **56:** 205-209.

Szinetár, Cs. (1996): Preliminary results on foliage-dwelling spiders on black pine (*Pinus nigra*) by beating on 5 sites in Hungary. – *Revue suisse de Zoologie.* Vol. hors ser.: 643-648.

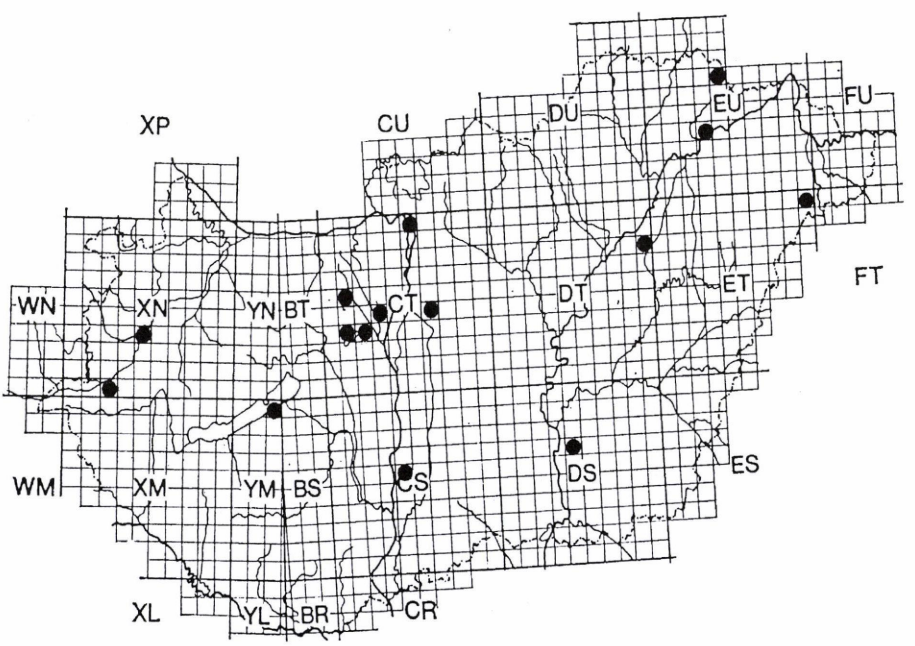
Authors' addresses:

Dr. Kirill G. Mikhailov
Zoological Museum of the
Moscow State University,
Bolshaya Nikitskaya Str. 6,
Moscow 103009
Russia.
E-mail: arthro@glas.apc.org

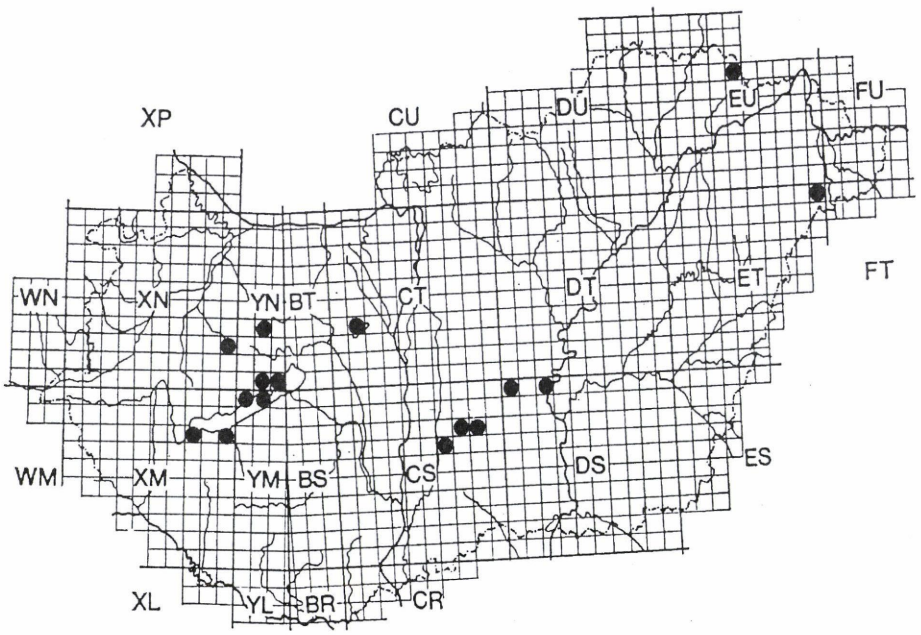
Dr. Csaba Szinetár
Department of Zoology,
Berzsenyi College,
H-9701 Szombathely,
Károlyi G.tér 4.
Hungary
E-mail: szcsaba@fs2.bdtf.hu



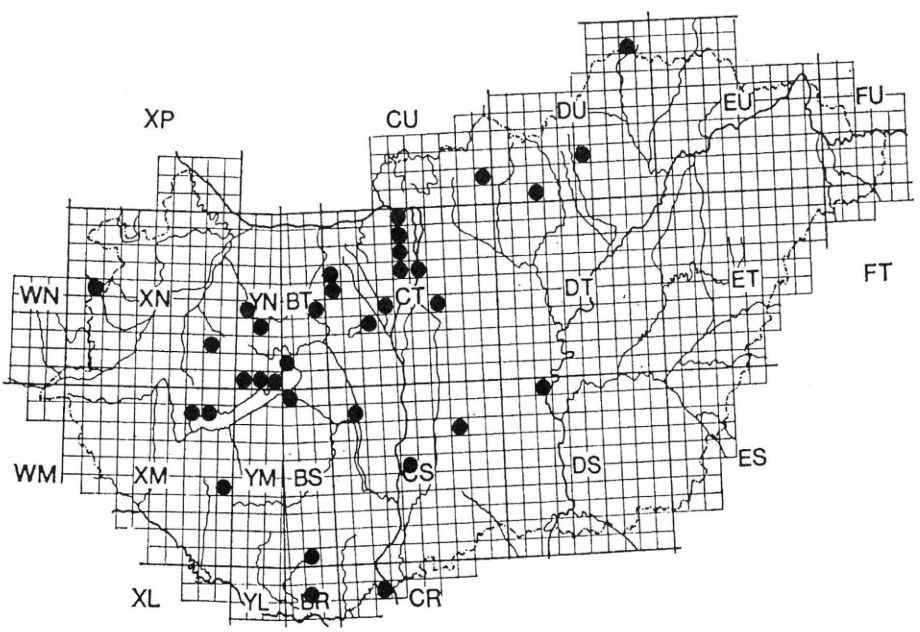
1. *Clubiona alpicola* Kulczyński, 1881



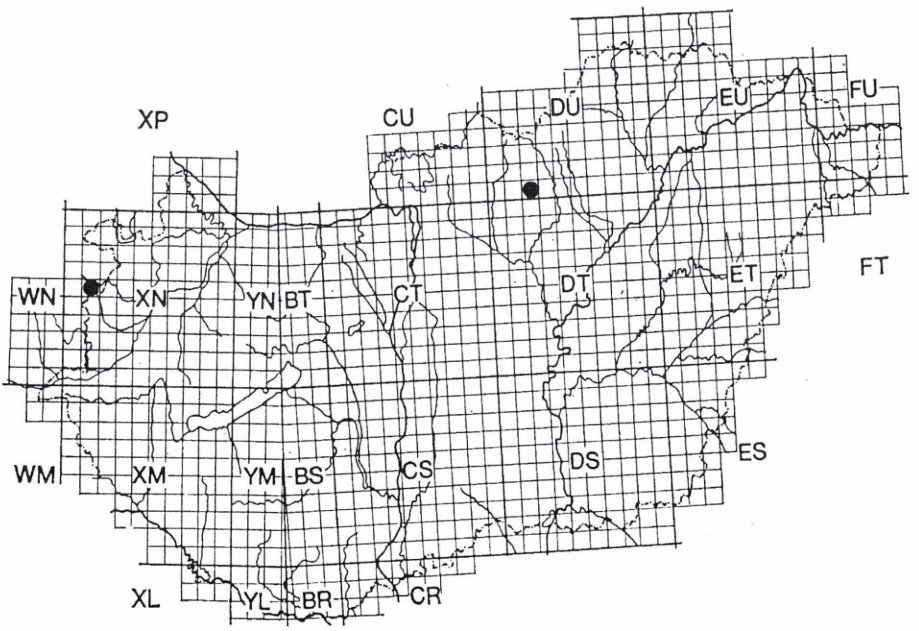
2. *Clubiona brevipes* Blackwall, 1841



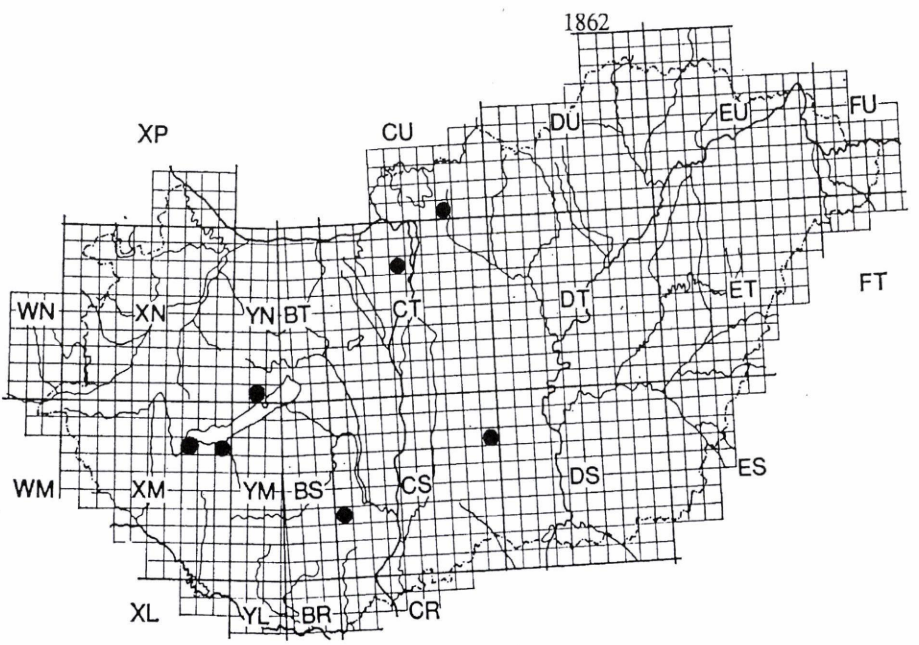
3. *Clubiona caerulescens* L.Koch, 1867



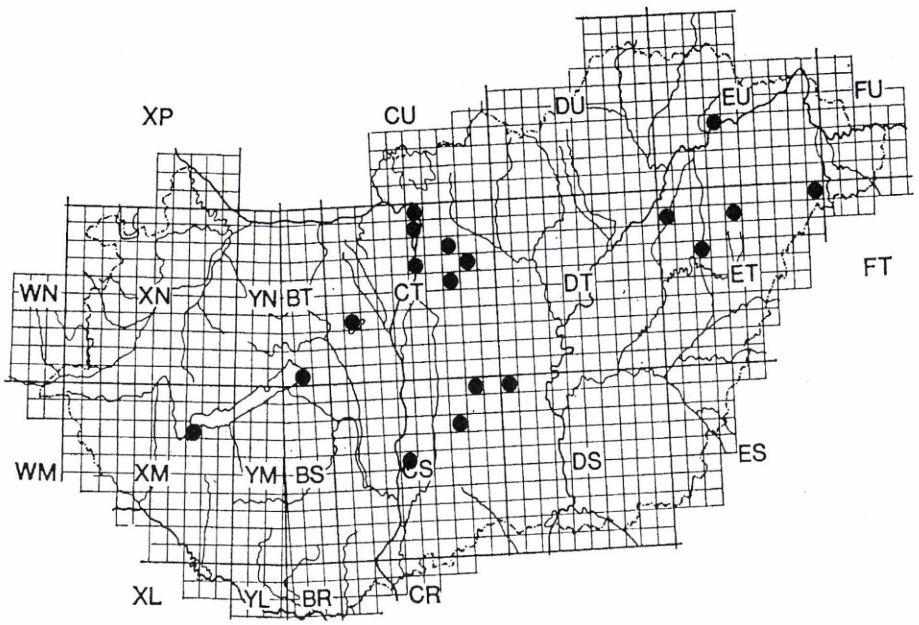
4. *Clubiona comta* C.L.Koch, 1839



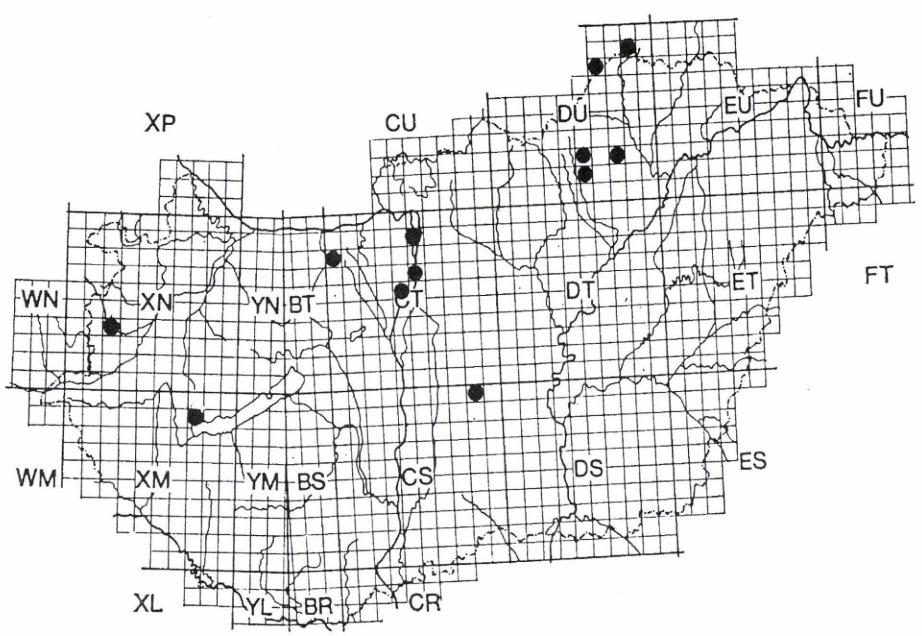
5. *Clubiona corticalis* (Walckenaer, 1802)



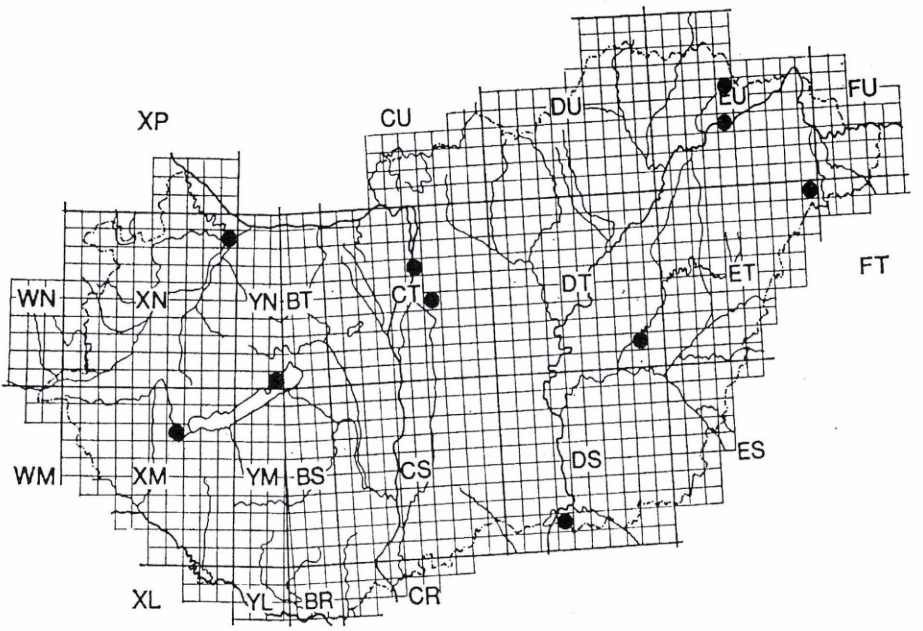
6. *Clubiona diversa* O.Pickard-Cambridge, 1862



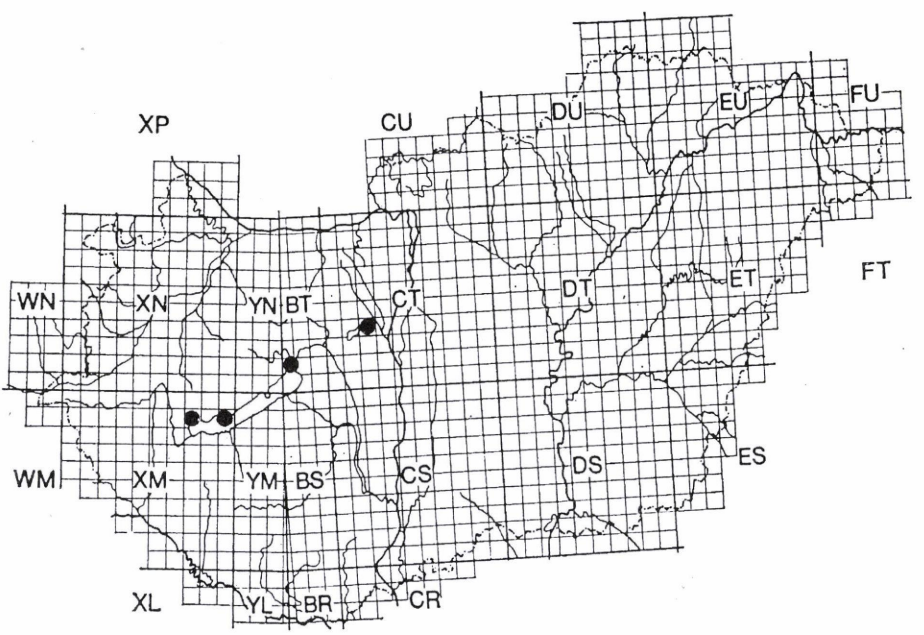
7. *Clubiona frutetorum* L.Koch, 1867



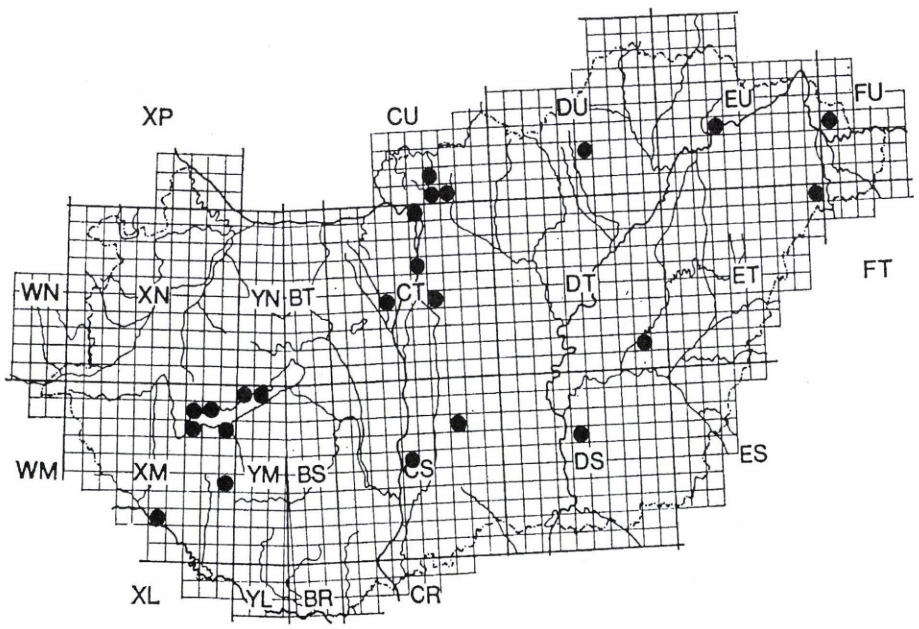
8. *Clubiona genevensis* L.Koch, 1866



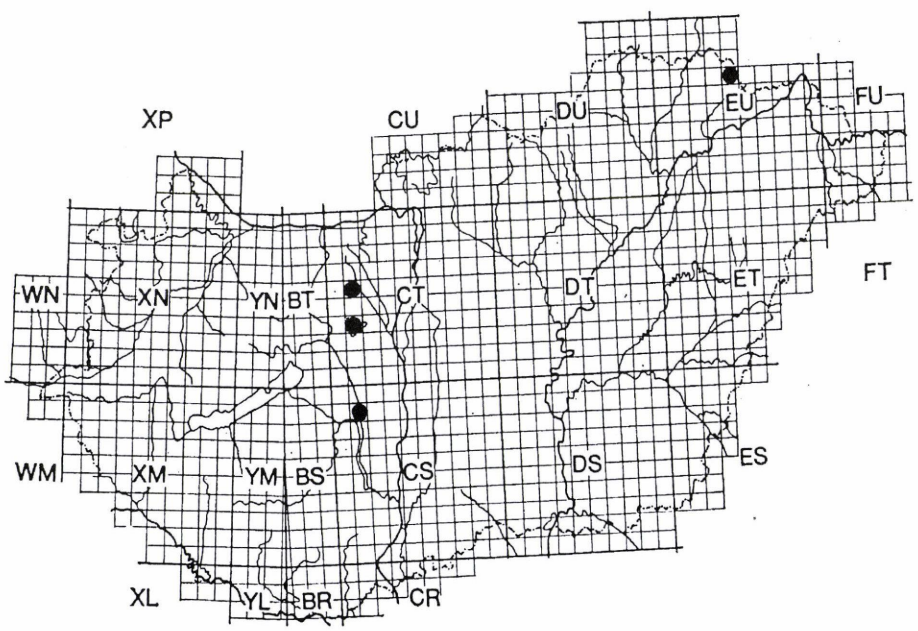
9. *Clubiona germanica* Thorell, 1871



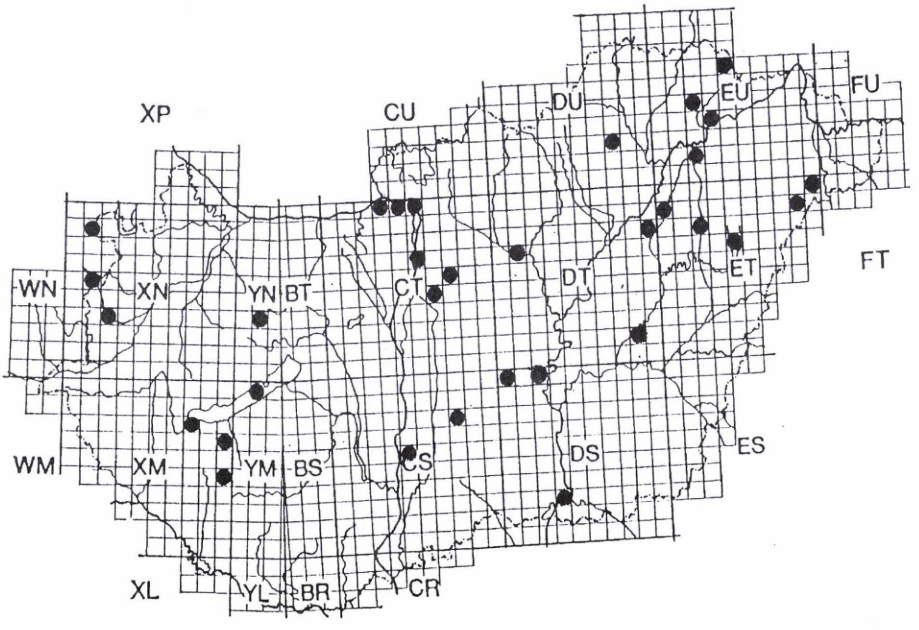
10. *Clubiona juvenis* Simon, 1878



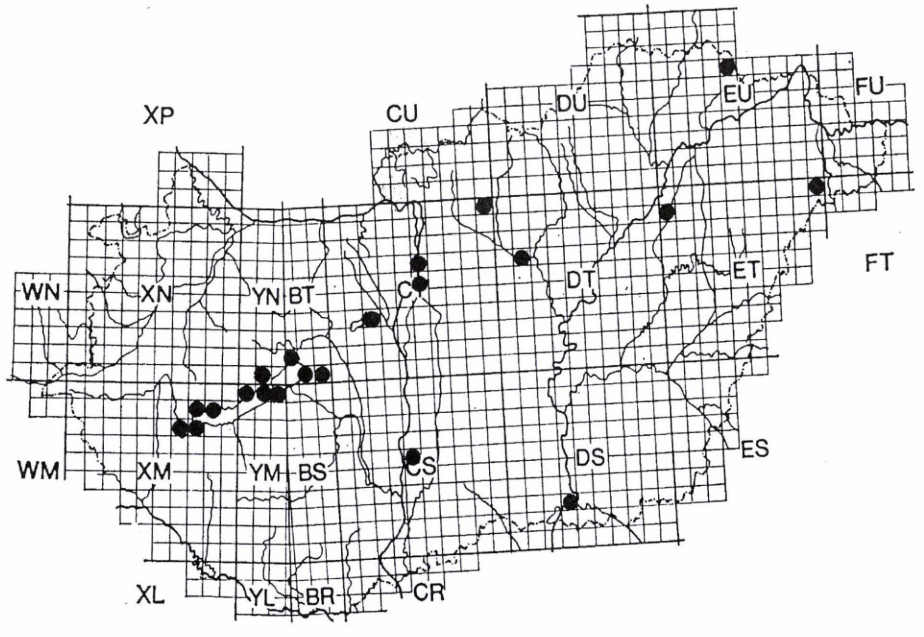
11. *Clubiona lutescens* Westring, 1851



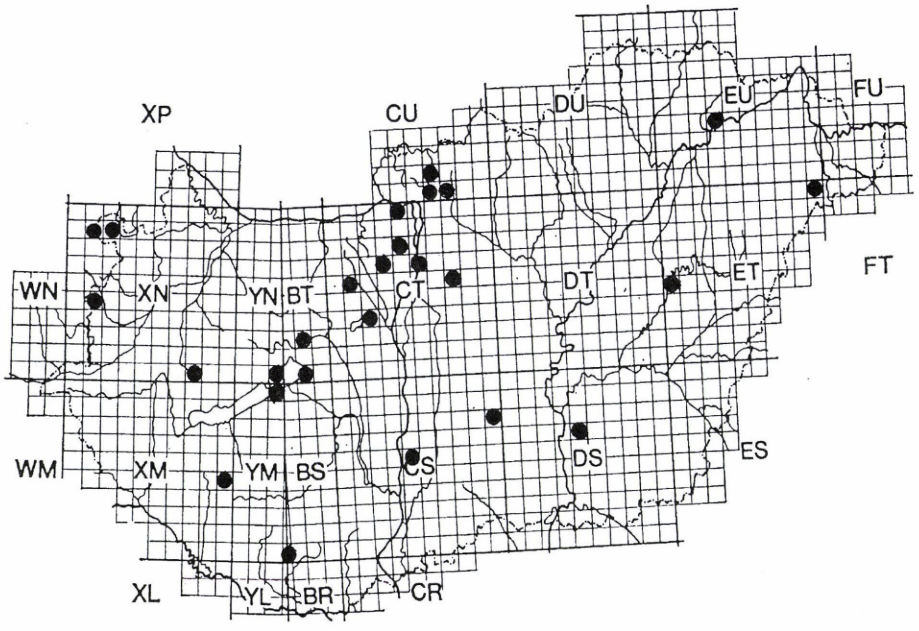
12. *Clubiona marmorata* L.Koch, 1866



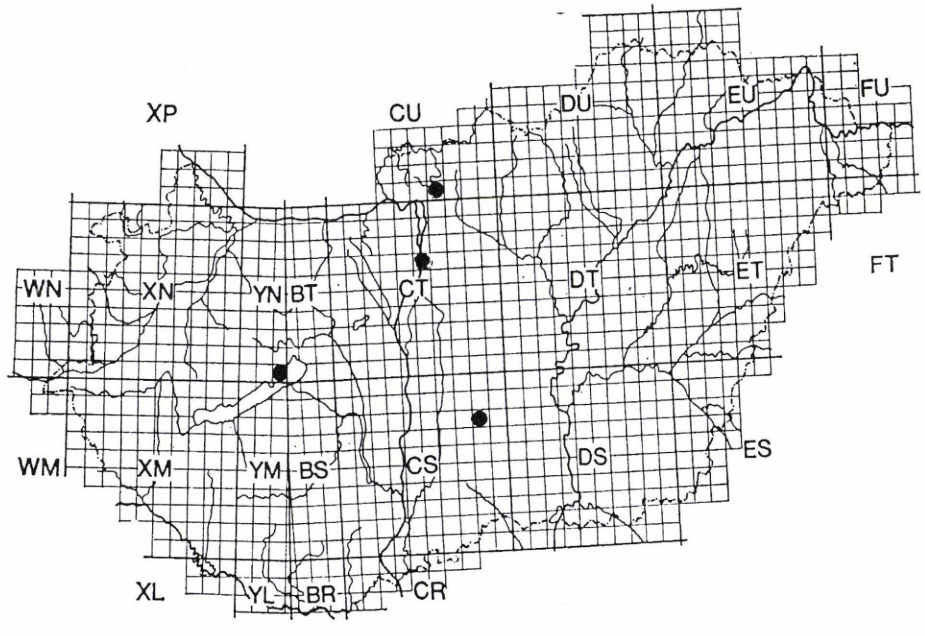
13. *Clubiona pallidula* (Clerck, 1757)



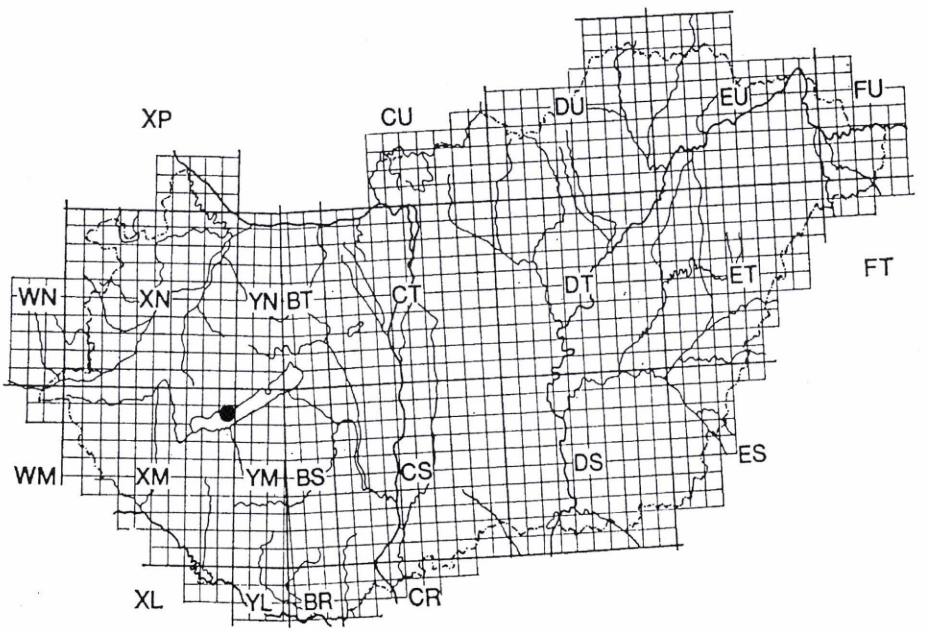
14. *Clubiona phragmitis* C.L.Koch, 1843



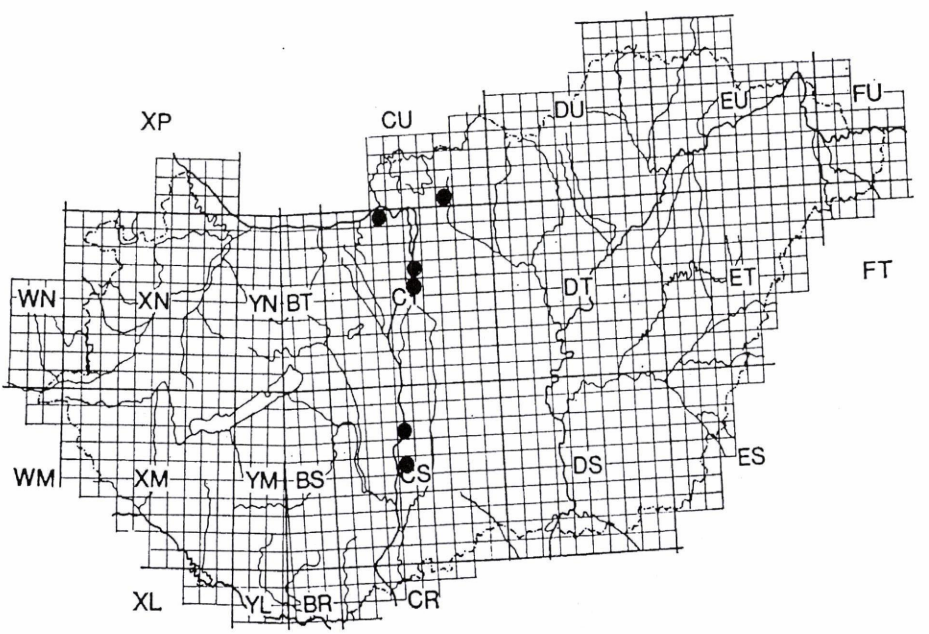
15. *Clubiona pseudoneglecta* Wunderlich, 1994



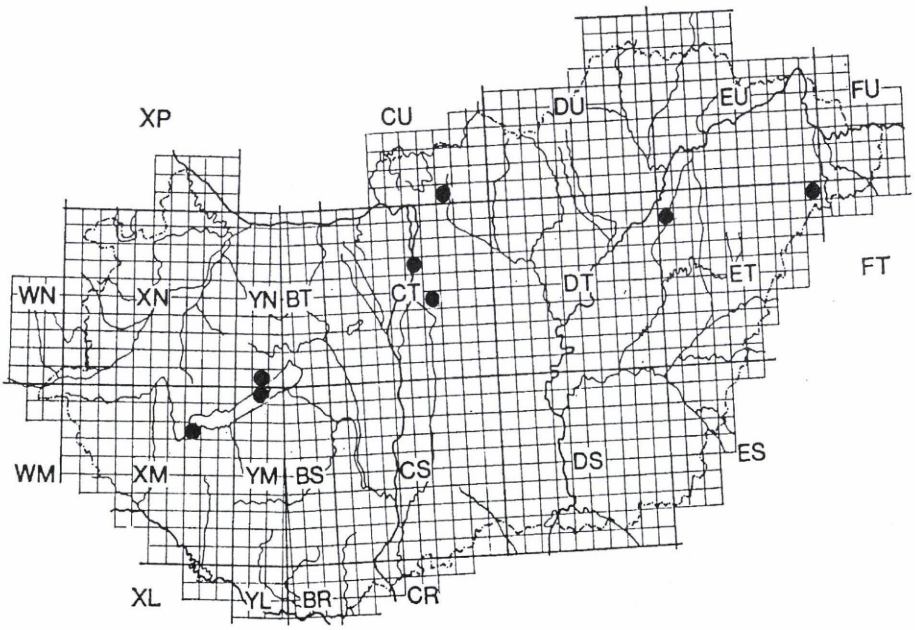
16. *Clubiona reclusa* O.Pickard-Cambridge, 1863



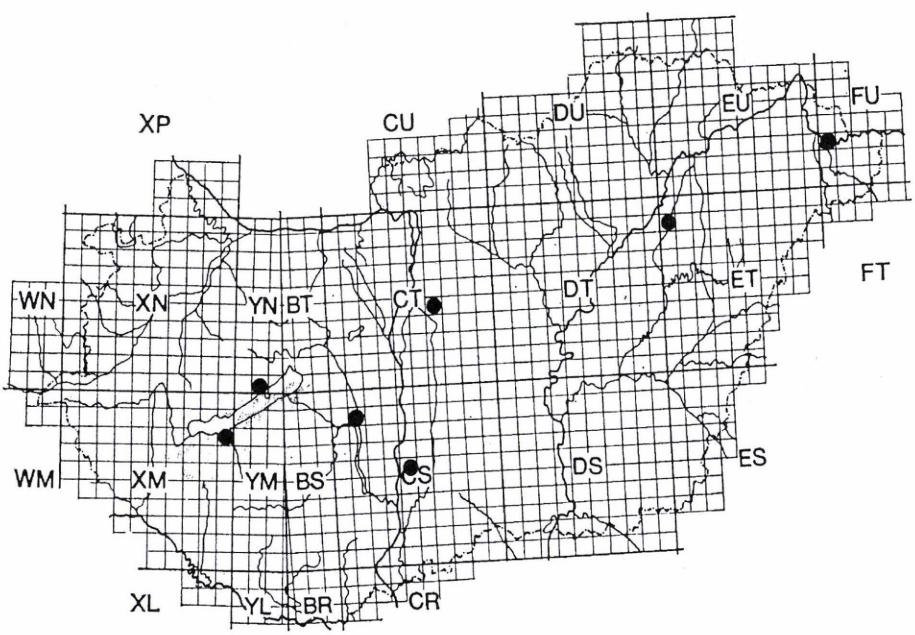
17. *Clubiona rosserae* Locket, 1953



18. *Clubiona similis* L.Koch, 1867



19. *Clubiona stagnatilis* Kulczyński , 1897



20. *Clubiona subtilis* L.Koch, 1867